



Visionsbild: Tengbom Arkitekter

Östermalms saluhall

Östermalms saluhall uppfördes för över 120 år sedan och har successivt byggts om och renoverats, men fungerar än i dag som en populär och attraktiv saluhall. Mellan 2016 och 2020 byggs saluhallen om och får bland annat ett nytt automatiskt avfallssugsystem för att effektivt och hygieniskt ta hand om avfallet från saluhallens handlare och verksamheter.

Logiwaste har fått uppdraget att leverera ett system som ska installeras i två olika fastigheter. Inledningsvis installeras en temporär lösning i en tillfällig saluhall. Denna består av ett avfallsinkast i ett miljörum vilken kopplas ihop med avfallssugsystemet.

Därefter totalrenoveras den permanenta saluhallen dit även sopsugssystemet kopplas in. Till den stora saluhallen installeras två inkastpunkter.

I en underjordisk terminal utanför saluhallen samlas avfallet in till en komprimerande container. Terminalen hanterar avfallet från både den temporära och den permanenta saluhallen.

Avfallet slängs av användarna i avfallsinkast som mellanlagras och därefter sugs via ett rörsystem för uppsamling i container. När containern är fylld och redo för avhämtning lyfts den till marknivå av avfallsentreprenör med hjälp av ett lyftbord. Systemets drift och funktionalitet styrs och övervakas av ett styrsystem.

Projektinformation

Kund: Stockholms Stad
Plats: Stockholm, Sverige
Användning: Kommersiell verksamhet, Saluhall
System: DN400 mm stationärt sopsugssystem
Antal fraktioner: En. Restavfall
Avfallsmängd: 700 ton/år

Antal inkast: Tre
Rörlängd: Cirka 250 meter
Terminal: Under mark, komprimator med container
som lyfts till marknivå vid tömning
Påbörjat: 2015
Driftstart: 2018

Kontaktuppgifter

Logiwaste AB
Stora Wäsby, gamla stallet
194 37 Upplands Väsby, Sverige